

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2023-2024**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	<b>Análisis del exceso de mortalidad en Galicia</b>
<b>Nombre de la Empresa</b>	Dirección Xeral de Saúde Pública (DXSP). Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Gael Naveira Barbeito
<b>Director/a</b>	Rosa M. Crujeiras Casais
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>Entre los objetivos de la vigilancia de la mortalidad se encuentra el de analizar la existencia o no de un exceso de muertes y las causas asociadas. Este exceso se identifica cuando el número de defunciones observadas es superior al que cabría esperar en una determinada población y período de tiempo.</p> <p>La presente práctica conllevará, en primer lugar, una revisión bibliográfica sobre los métodos de análisis existentes para determinar dicho exceso. En segundo lugar, la identificación de la o las técnicas más adecuadas para su cuantificación. Y, por último, su aplicación a los datos de mortalidad de Galicia durante los últimos años, tratando de identificar las causas que pueden estar acumulando ese posible exceso (a nivel causa básica o causa múltiple de defunción).</p>
<b>Recomendaciones</b>	Haber cursado las materias de análisis multivariante y análisis de datos funcionales.
<b>Fechas de las practicas</b>	Entre septiembre y diciembre de 2023
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Lugar: Servicio de Epidemiología (DXSP), Consellería de Sanidade. Edificio Administrativo San Lázaro s/n. 15703, Santiago de Compostela Horario: de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas
<b>Convenio</b>	Consellería de Sanidade/SERGAS
<b>Otras observaciones</b>	Se requieren habilidades informáticas con R y capacidad de aprendizaje de nuevos lenguajes/programas.